

Oponentní posudek na diplomovou práci

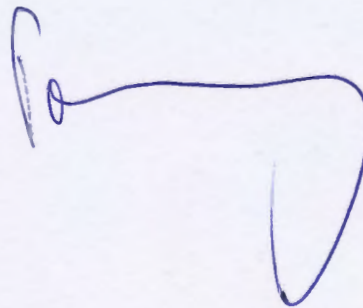
Předkladatel : Bc. Luboš Dejmek

Téma práce: Statický přepoččet plnostěnné ocelové mostní konstrukce na trati
TÚ Choceň (mimo) – Litomyšl (včetně) v km 6,255

Zadáním diplomové práce byl stanoven i její rozsah a přílohy, které měly být vypracovány. Možno konstatovat že diplomant splnil všechny předmětné body zadání. K jednotlivým přílohám si dovoluji vyjádři tyto hodnotící stanoviska a připomínky. Technická zpráva je přehledná a obsahově vyčerpávající pokud se týče informací ohledně mostní konstrukce. Protokol o prohlídce mostu z roku 2013 doplňuje další potřebné informace týkající se současného stavu mostu. Statický přepoččet konstrukce dle Eurokodu je přehledný logicky uspořádaný obsahuje 11kombinací zatížení. Kladně hodnotím i to, že diplomant své výsledky kontroloval, přepočtem konstrukce podle směrnic SR5 a provedl porovnání výsledků. Za drobný nedostatek považuji to, že výstup týkající se vypočtených dimenzačních veličin z programu ESA mohl být přehlednější a nebo lépe uspořádan v návaznosti na přepoččet. Výkresová část práce je provedena pečlivě dle běžných zvyklostí. Předloženou práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborný –

V Pardubicích 16.2.2015

Pokorný

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that starts with a large initial letter and flows into a long, sweeping tail that loops back under the main body of the signature.